

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الثاني والعشرون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

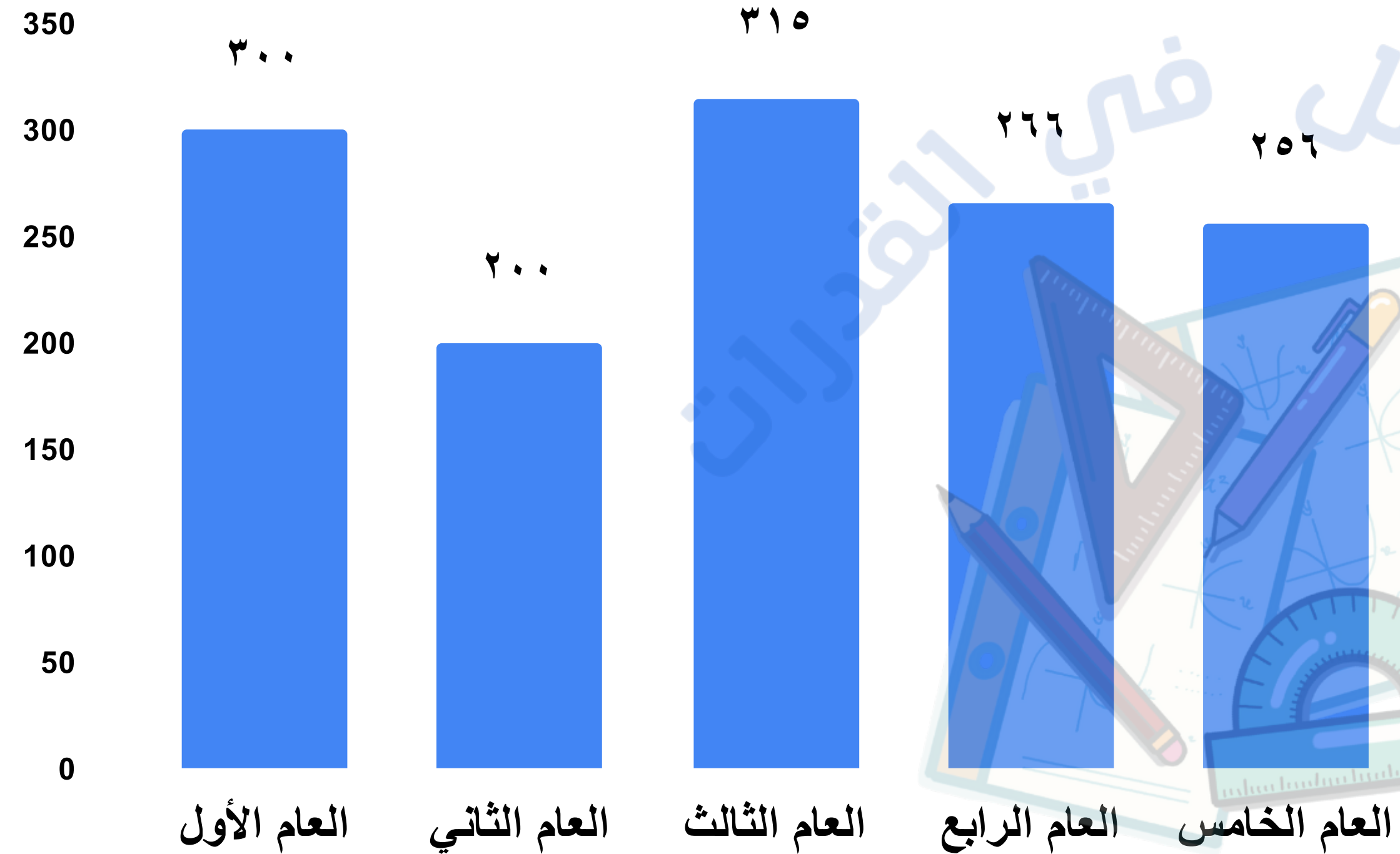
أوجد متوسط الثلاثة أعوام
الأخيرة ؟

أ ٣٠٠

ج ٢٥٦

ب ٢٧٩

د ٤٢٣



0543256573

مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ ، ٢٠٠ ، إذا كانت الأوراق النقدية ٦ ورقات ،
كم ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

د ٦

ج ٧

ب ٥

أ ٤

0543256573

طالب أعار أصدقائه ٦ كتب ، وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي ،
فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه ؟

د ٣٦

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٤

0543256573

شخص معه ٣٠ ورقة نقدية من فئة ٢٠ ريال و ٥ ريال ، إذا كان معه ٤٢٠ ريال ، فكم عدد الأوراق من فئة ٢٠ ريال ؟

د ١٢

ج ١٥

ب ١٨

أ ٢٠

0543256573

ما نصف العدد 2^{50}

أ 2^{25}

ب 2^{50}

ج 2^{49}

د 2^{100}



0543256573

$$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots} \%$$

أ ٧٥,٠٠

ب ٧٥,٠٠

ج ٧٥,٠٠٠

د ٧,٥٠

0543256573

أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠ ، ما متوسط
العددين الآخرين ؟

د ٧٦

ج ٣٨

ب ٣٧

أ ٣٦

0543256573

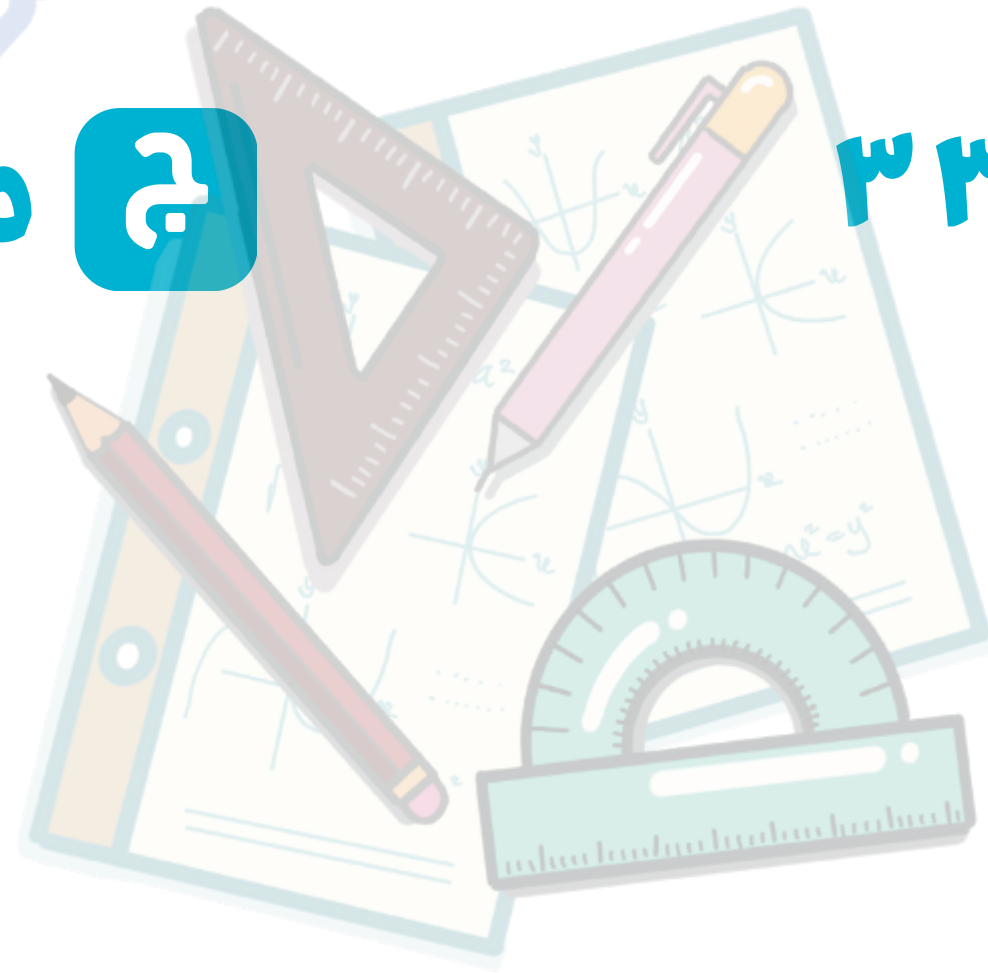
٣، ٥، ٩، ١٥، ٢٣،

أ ٣٢

ب ٣٣

ج ٣٥

د ٣٦



0543256573

رجل أعطى زوجته ثمن الراتب وأعطى ابنته ربع الراتب وابنه مثلي البنت وتبقى معه ٤٠٠ ريال، ما راتب الرجل ؟

د ٣٢٠٠٠

ج ١٦٠٠٠

ب ١٤٠٠٠

أ ١٢٠٠٠

0543256573

٥ أعداد متتالية مجموعهم ٨٥ ، ما العدد الأكبر؟

د ٢٠

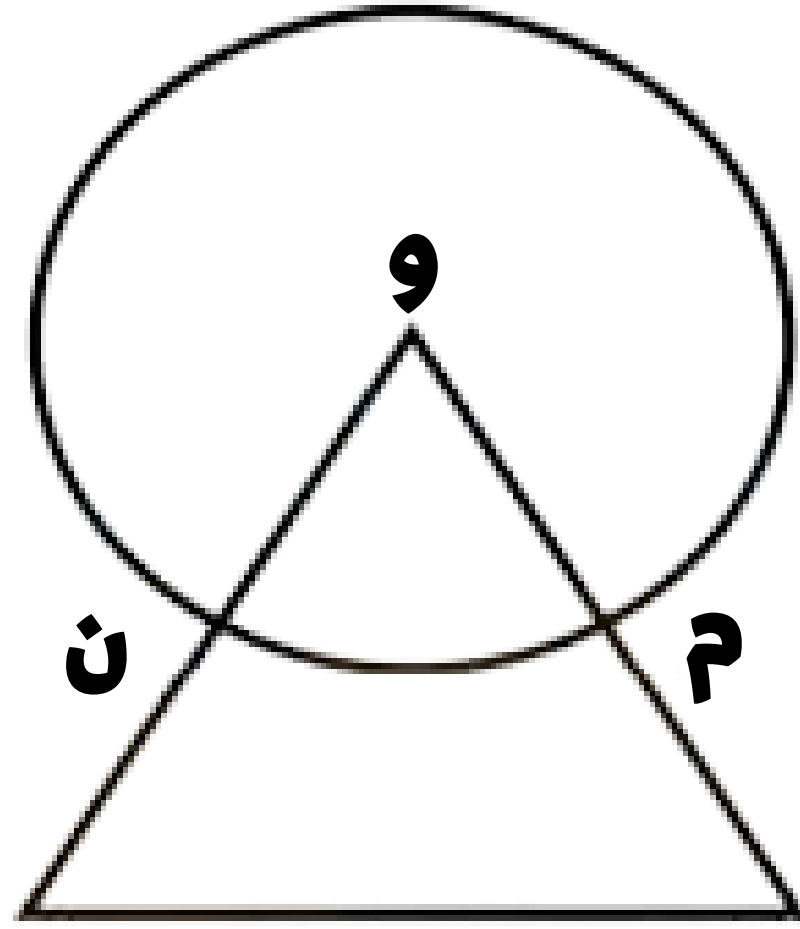
ج ١٩

ب ١٨

أ ١٧



0543256573



في الشكل المجاور :
المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ،
م منتصف ضلع فيه ، ما محيط الدائرة ؟

د ٦ ط

ب ٣ ط ج ٥ ط

أ ٦ ط

0543256573

قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩ : ١٢ مساءً إلى ٩ : ٠٢ مساءً اليوم التالي
- القيمة الثانية : ١٤٩٠ دقيقة



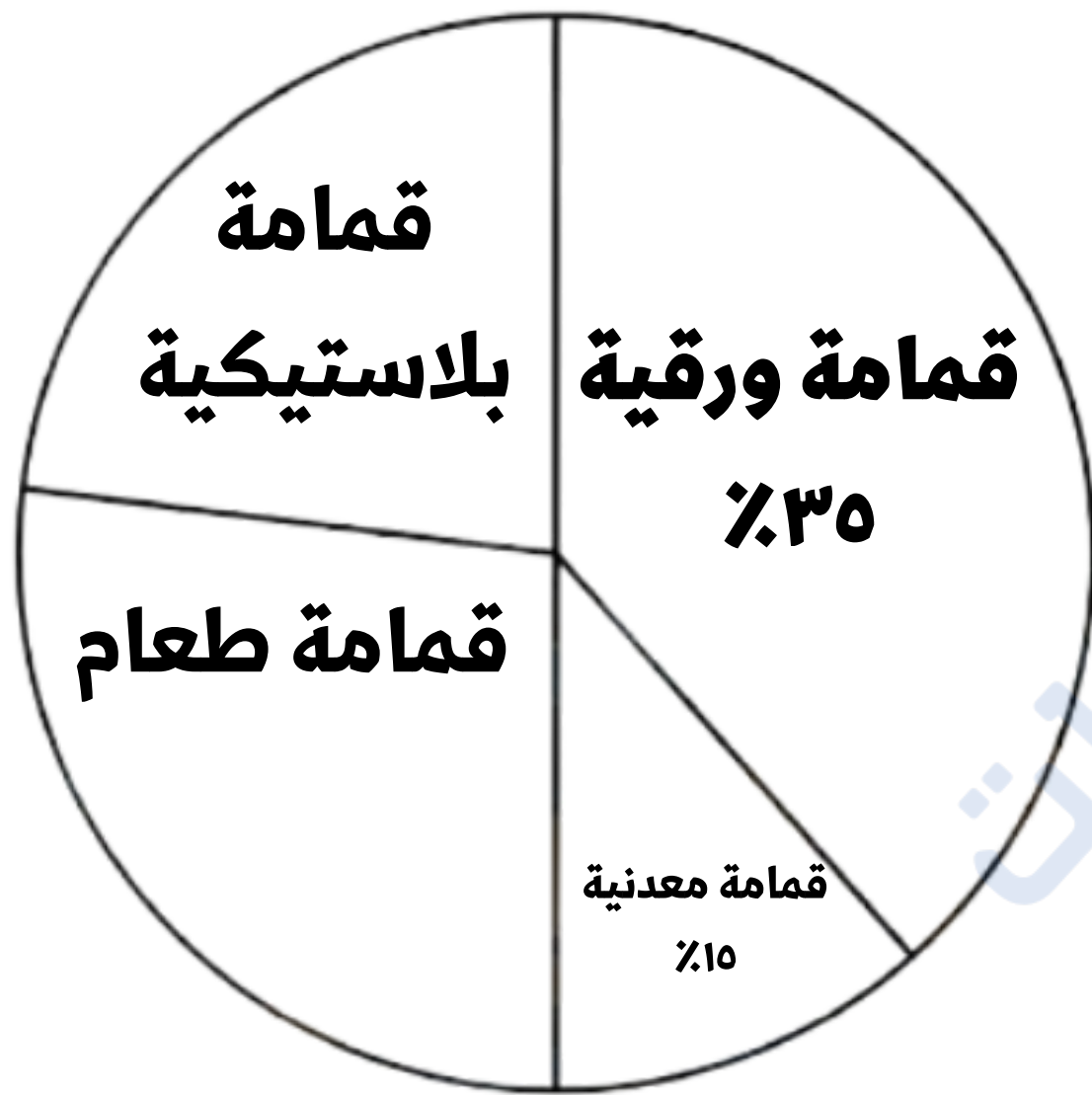
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا تضاعفت النفايات المعدنية علي حساب
النفايات الورقية، كم تصبح نسبة النفايات
الورقية؟



30%

د

25%

ج

20%

ب

15%

أ

0543256573

الأعداد ٨٩ ، ١٣٩ ، ١٨٩ تقبل القسمة علي ن ولها نفس الباقي ، فما أكبر قيمة للعدد ن ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٥

د ٣٠

0543256573

إذا كان $\sqrt[3]{s} = 4^3$ ، ما قيمة s ؟

د 3^4

ج 98

ب 49

أ 7

0543256573

صرف أحمد ٣٧٥٠ ريال وهي تمثل ١٥٪ من راتبه ، ما راتب أحمد ؟

د ٣٥٠٠٠

ج ٣٠٠٠٠

ب ٢٥٠٠٠

أ ٢٠٠٠٠



0543256573

إذا كان مساحة المربع = مساحة مستطيل طوله λ سم وعرضه ϵ

سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط المربع - القيمة الثانية : محيط المستطيل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان $(س + ٣)^{٢٢} = (٩)^{٢٢}$ ، ما قيمة س ؟

أ ٤

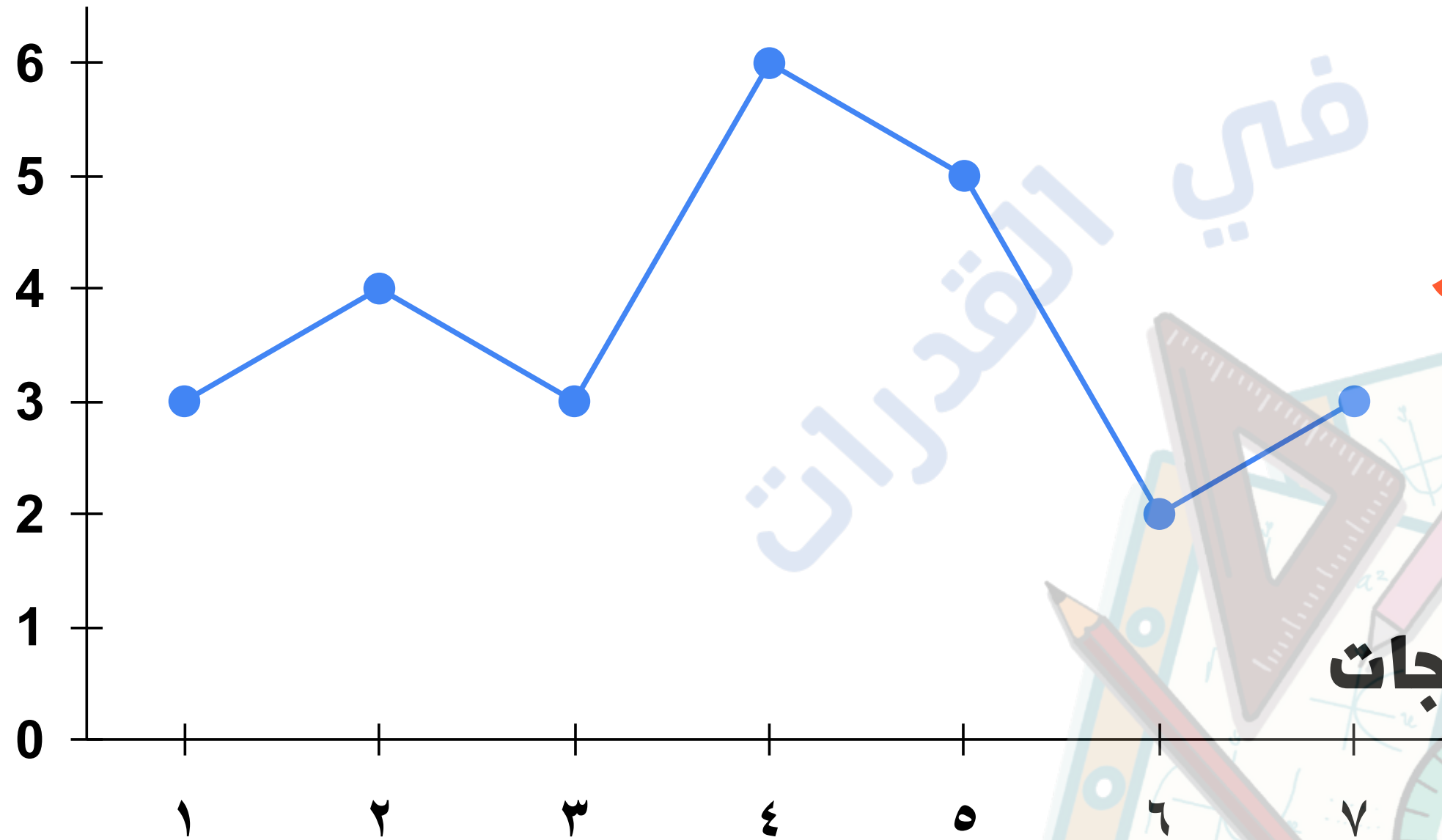
ب ٦

ج ٩

د ١٢

0543256573

عدد الطلاب



ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب؟

ب ٤

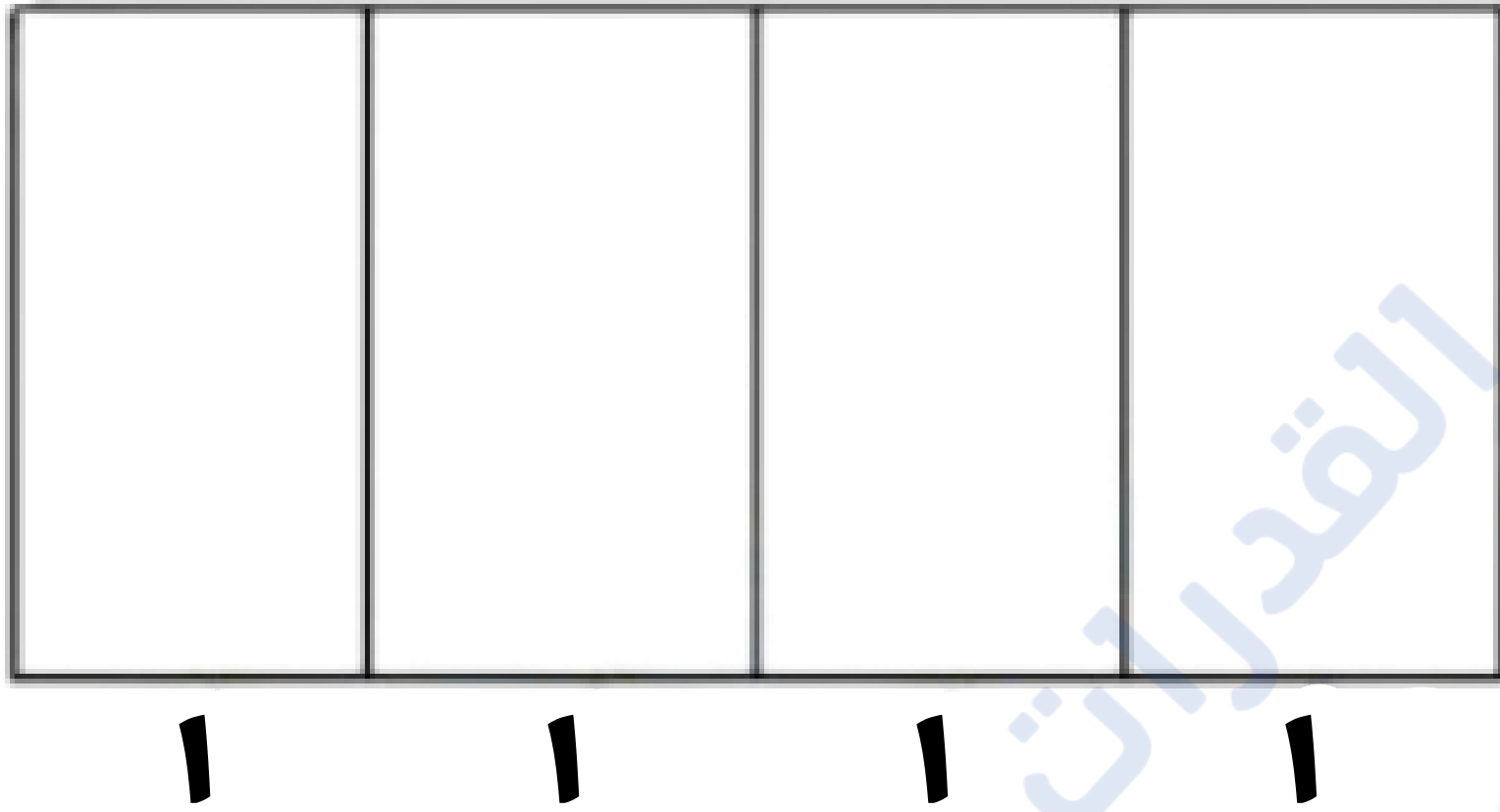
أ ٣

د ٦

ج ٥

0543256573

في الشكل المجاور مستطيل
بداخله ٤ مستطيلات تشابه
المستطيل الكبير، ما قيمة s ؟



د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0543256573

إذا كان $\frac{أ+ب+ج+د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ+ب}{٢} = ١٠$

أوجد قيمة $\frac{ج+د}{٢}$

أ ١٨

ب ١٢

ج ٦

د ٣

0543256573

نقص سعر قلم ١٠٪ ، وزاد سعر دفتر ١٠٪ فأصبحا متساويين في السعر فإذا كان ثمن الدفتر الأصلي ١٠٠ ريال ، كم سعر القلم الأصلي ؟

أ ٩٠

ب ١٠٠

ج $\frac{1100}{9}$

د $\frac{1000}{9}$

0543256573

$$2^5 \div 2^2 = 2^{\dots\dots\dots}$$

أ

ب

ج

د

0543256573

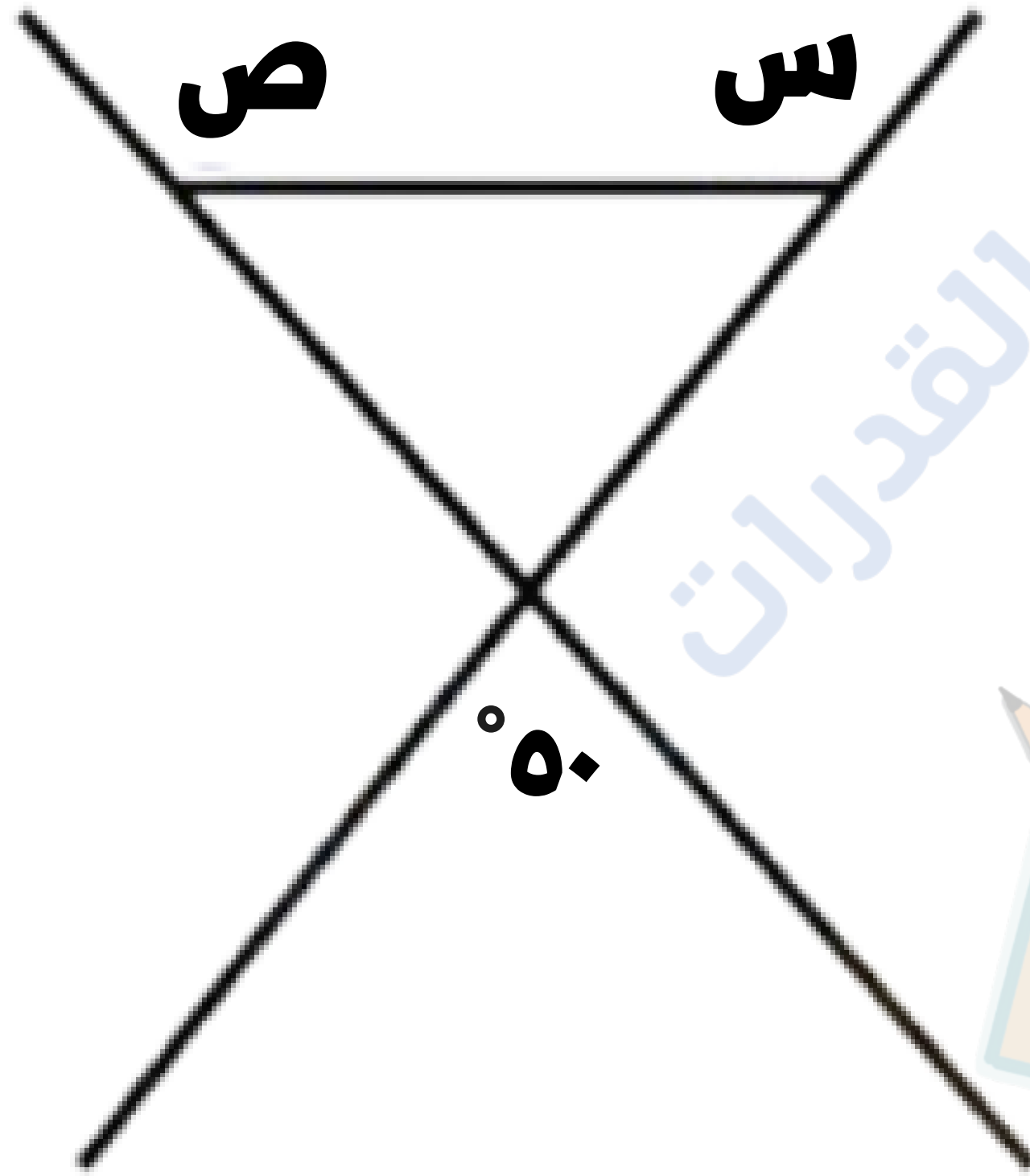
أوجد قيمة $s + v$

أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢١٠

د ٣١٠



0543256573

هـند تخبز كيكه فواكه وتحتاج ٥٠ ملم من عصير البرتقال و ١٥٠ ملم من عصير الليمون ، إذا استخدمت ٦٠٠ ملم من الليمون ، كم ملم استخدمت من البرتقال ؟

د ٢٠٠

ج ١٥٠

ب ١٠٠

أ ٥٠

0543256573